

## Obsługa communities w ACK CYFRONET AGH

Wersja 1.8

Na styku z klientem BGP routery w Cyfronecie rozpoznają następujące "communities":

65000:numer_AS	Zablokowanie rozgłaszania trasy do AS o podanym numerze
65001:numer_AS	Wydlużenie ścieżki o 1 do AS o podanym numerze
65002:numer_AS	Wydlużenie ścieżki o 2 do AS o podanym numerze
.....	.....
65009:numer_AS	Wydlużenie ścieżki o 9 do AS o podanym numerze

Numer Systemów Autonomicznych (AS) dla których działają "communities"

3356	Century Link
8501	Pionier
5588	GTS
6830	UPC
12741	Netia
20960	PKP
24748	ATM
19684	AMSIX (taki numer należy ustawić zamiast 196844)

Przykład:

Zakładając, że klient posiada AS u numerze 1111 ustawienie "communities" 65000:20969 65001:5588 65004:12741 spowoduje:

Zablokowanie rozgłaszania trasy klienta do PKP  
wygenerowanie ścieżek do GTS i Netii

```
8323 8323 1111
8323 8323 8323 8323 8323 1111
```

Jerzy Pawlus 31.08.2019